

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по кандидатской диссертации  
 Гузевой Алины Валерьевны «Эколого-геохимическая характеристика гуминовых кислот  
 из донных отложений озер Арктики» по специальности 1.6.21. «Геоэкология»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, Лаборатория биогеохимии
Сокращённое наименование организации в соответствии с Уставом	ИВЭП СО РАН
Место нахождения	г. Барнаул, Алтайский край, ул. Молодежная, 1
Почтовый индекс, адрес организации	656038, Барнаул, Алтайский край, ул. Молодежная, 1
Адрес официального сайта в сети	<a href="http://www.iwep.ru">http://www.iwep.ru</a>
Телефон	+7(385-2) 66-64-60
Адрес электронной почты	<a href="mailto:iwep@iwep.ru">iwep@iwep.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пузанов А.В., Бабошкина С.В., Рождественская Т.А., Балыкин С.Н., Балыкин Д.Н., Салтыков А.В., Трошкова И.А. Динамика содержания растворенных форм железа в водах притоков Телецкого озера и ее анализ в связи с показателями солнечной активности // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. V. 334. № 11. P. 147-155.</li> <li>2. Пузанов А. В., Бабошкина С. В., Рождественская Т. А., Балыкин С. Н., Балыкин Д. Н., Салтыков А. В., Трошкова И. А., Двуреченская С. Я. Влияние биогеохимической обстановки водосборного бассейна озера Телецкое (Северо-восточный Алтай) на содержание главных ионов и Fe в водах его притоков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022. Т. 333. №2. С. 111-122. <a href="https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3567">https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3567</a> (<a href="https://doi.org/10.18799/24131830/2022/9/3699">https://doi.org/10.18799/24131830/2022/9/3699</a>)</li> <li>3. Кирста Ю. Б., Пузанов А. В., Рождественская Т. А. Простая методология для долгосрочного прогнозирования качества зерна // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022. Т. 333. № 9. С. 198-208. <a href="https://doi.org/10.18799/24131830/2022/9/3699">https://doi.org/10.18799/24131830/2022/9/3699</a></li> <li>4. Elchininova O. A., Kuznetsova O. V., Rozhdestvenskaya T. A., Sukhova M. G., Kaiser M. I. Biogenic and toxic elements in mountain tundra soils of the Teletskoye lake basin (Altai mountains) // Journal of Environmental Accounting and Management. 2022. №10 (2). P. 191-201. <a href="https://doi.org/10.5890/JEAM.2022.06.006">https://doi.org/10.5890/JEAM.2022.06.006</a></li> <li>5. Ельчининова О. А., Пузанов А. В., Рождественская Т. А.,</li> </ol>

- Двуреченская С. Я. Микроэлементы в межгорно-котловинных агроландшафтах Горного Алтая // *Агрохимия*. 2021. № 6. С. 8-20. <https://doi.org/10.31857/S0002188121060041>
6. Baboshkina S. V., Puzanov A. V., Rozhdestvenskaya T. A., Elchininova O. A., Troshkova I. A., Balykin D. N. Modeling of vertical moisture transfer in agricultural soils under two land use types // *Soil and Environment*. 2020. V. 39. № 2. P. 211-222. <https://doi.org/10.25252/SE/2020/162260>
7. Saltykov A. V., Balykin S. N., Archipov I. A., Puzanov A. V. Initial geochemical study of planned impact zones of the separated parts of launch vehicles by OneWeb project (inclination 87°, Russia) // *Water, Air & Soil Pollution*. 2020. V. 231, № 3. P. 132-135. <https://doi.org/10.1007/s11270-020-04509-x>
8. Пузанов А. В., Бабошкина С. В., Балыкин С. Н., Рождественская Т. А., Салтыков А. В. Содержание химических элементов в почвах и поверхностных водах плоскогорья Укок (Юго-Восточный Алтай) // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2020. Т. 331, № 1. С. 34-43. <https://doi.org/10.18799/24131830/2020/1/2445>
9. Пузанов А. В., Бабошкина С. В., Двуреченская С. Я., Рождественская Т. А. Влияние биогеохимической обстановки водосборных бассейнов на микроэлементный состав вод притоков Телецкого озера // *Вода и экология: проблемы и решения*. 2020. № 3. С. 70-78. <https://doi.org/10.23968/2305-3488.2020.25.3.70-78>
10. Elchininova O. A., Kuznetsova O. V., Rozhdestvenskaya T. A., Kaiser M. I., Vyshnikova T. V. Content and Distribution of Biogenic and Toxic Elements in Soils and Vegetation of the Chulyshman River in the System of High-altitude Zone (Mountain Altai) in International scientific and practical conference «AgroSMART – Smart solutions for agriculture» // *KnE Life Sciences*. 2019. P. 297-306. <https://doi.org/10.18502/kl.v4i14.5616>
11. Kirsta Y. B., Puzanov A. V. System-Analytical Simulation of Hydrochemical Runoff of Mountain Rivers: Case Study of Dissolved Iron // *Water Resources*, 2019, Vol. 46, No. 2, pp. 199-208. <https://doi.org/10.1134/S0097807819020076>
12. Bezmaternykh D. M., Kirillov V. V., Vinokurova G. V., Vdovina O. N., Ermolaeva N. I., Zarubina E. Yu., Kotovschikov A. V., Mitrofanova E. Yu., Puzanov A. V. Communities of Aquatic Organisms in the System of Ecological Monitoring of Streams at the Vostochny Cosmodrome (Russia) // *Natural Resources Conservation and Research (2019) Volume 2*. <https://doi.org/10.24294/nrcr.v2i1.750>
13. Рождественская Т. А., Трошкова И. А. Естественные радионуклиды в почвах бассейна р. Верхний Алей (Северо-Западный Алтай) // *Агрохимия*. 2019. № 3. С. 54-60. <https://doi.org/10.1134/S0002188119030128>
14. Безуглова Н. Н., Суковатов К. Ю., Пузанов А. В. Анализ зависимости региональных климатических изменений от индекса меридиональности для территории космодрома Восточный // *Метеорология и гидрология*. 2019. № 6. С. 87-97.